



Checkliste

Auswahl von Feuchtraum- Wannenleuchten



Licht

Auswahl von Feuchtraum-Wannenleuchten

Diese Checkliste unterstützt Sie bei der vollständigen Erfassung der Anforderungen.
So haben Sie die bestmögliche Grundlage für die Produktauswahl im EM.Webshop
oder im Gespräch mit unseren Experten.

1. Check Vorgaben: Was ist vom Auftraggeber vorgegeben?

- ☐ Ausschreibung: _____
- ☐ Technische Datenblätter: _____
- ☐ Zusätzliche Betreiber-/Projektvorgaben: _____

2. Vor-Ort-Check: Welchen Umgebungseinflüssen ist die Leuchte ausgesetzt?

- ☐ Feuchte / Wasser
 - ☐ Hohe Luftfeuchtigkeit
 - ☐ Sprühwasser
 - ☐ Spritzwasser
 - ☐ Strahlwasser
 - ☐ Überflutung
 - ☐ Hochdruck- und Heisswasser
 - ☐ Untertauchen
 - ☐ Andere: _____
- ☐ Temperatur
 - ☐ Hitze
 - ☐ Kälte
 - ☐ Stark schwankende Temperaturen
 - ☐ Andere: _____
- ☐ Fremdkörper
 - ☐ Staub
 - ☐ Sägemehl
 - ☐ Andere: _____
- ☐ Chemische Stoffe
 - ☐ Öle / Fette / Schmierstoffe
 - ☐ Kraftstoffe
 - ☐ Reinigungsmittel
 - ☐ Aggressive Dämpfe (z. B. Lackdämpfe)
 - ☐ Chlor
 - ☐ Ammoniak
 - ☐ Andere: _____
- ☐ Mechanische Einwirkungen
 - ☐ Vandalismus
 - ☐ Rempler / Anstösse
 - ☐ Werkzeuge / schwere Maschinen
 - ☐ Herumfliegende Bälle
 - ☐ Andere: _____

3. Klärung Spezialfälle: Bestehen besondere Bedingungen?

- ☐ Zonierung nach IEC 60364-7-701 / SN EN 60364-7-701 bei Nasszellen
- ☐ Normvorgaben (NIV, NIN/SEV)
- ☐ Arbeitssicherheit (Suva-Empfehlungen)
- ☐ Brandschutz
- ☐ Zivilschutz
- ☐ Explosionsschutz
- ☐ Lebensmitteltauglichkeit
- ☐ Elektromagnetische Verträglichkeit

4. Festlegung Schutzarten: Welche Schutzarten sind für die Leuchte erforderlich?

- ☐ IP-Anforderung für Staub / Fremdkörper (0–6; 6 = staubdicht): _____
- ☐ IP-Anforderung für Wasser (0–8 = bis Untertauchen; zus. 9/9K = Hochdruck-/Heisswasserstrahlen): _____
- ☐ IK-Anforderung (0–11; 11 = gesichert gegen Stösse bis 50 J): _____

5. Montage, Betrieb und Wartung: Ist die Schutzart gewährleistet?

- ☐ Fachgerechte Installation und Befestigung
- ☐ Zugang für Wartung und Reinigung sichergestellt
- ☐ Ersatzteile und Treiber über die minimale Lebensdauer verfügbar

6. Sonstige Besonderheiten, Anmerkungen

Feuchtraumleuchten sind nicht automatisch für den Aussenbereich geeignet. UV-Strahlen, Witterung und Temperaturwechsel können Dichtungen, Kunststoffe und Kabel schädigen und zu Undichtigkeiten führen. Im Freien nur ausdrücklich witterungsfeste Leuchten verwenden, passende Gummikabel einsetzen und auf geeignete Kabelverschraubungen achten. Zusätzlich Lichtemissionen und möglichst gezielte Lichtlenkung beachten, warmweisse Lichtfarben sowie präsenzabhängige Steuerungen einsetzen.

Wir sind persönlich für Sie da

Haben Sie noch Fragen zur Wahl der richtigen Feuchtraumleuchte?
Dann kontaktieren Sie unsere Lichtexperten direkt – wir stehen Ihnen
mit unserem Wissen mit Rat und Tat zur Seite.

Per E-Mail an licht@e-m.ch oder telefonisch +41 44 278 73 73
Jeweils Montag bis Freitag zwischen 7–12 und 13–17 Uhr

Weitere Informationen: e-m.info/licht